



COMUNE DI DERUTA

Provincia di Perugia

PROPRIETA':

COMUNE DI DERUTA

OGGETTO: Lavori per la realizzazione delle opere di urbanizzazione primaria, in Deruta Fraz. Casalina, Via G. Bentesi, in ottemperanza al piano attuativo approvato dal C.C. con deliberazione n. 53 del 27/05/2015.

ELABORATI:

Computo metrico estimativo

AGGIORNAMENTI:

1	data:
2	data:
3	data:

SCALA:

DATA: Febbraio 2020

FILE:

TAVOLA:

10

Nuova Linee

Studio Tecnico Associato

PROGETTISTI:

Geom. DIEGO BURLETTI



A norma di legge il presente disegno non potra' essere riprodotto, consegnato a terzi ne utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questo studio tecnico che ne detiene la proprietà.

SPAZIO RISERVATO TIMBRI

Comune di Deruta
Provincia di Perugia

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori per la realizzazione delle opere di urbanizzazione primaria, in Deruta Fraz. Casalina, Via G. Bentesi, in ottemperanza al piano attuativo approvato dal C.C. con deliberazione n. 53 del 27/05/2015.

COMMITTENTE: Comune di Deruta

Deruta, 23/02/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO OG 3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane (SpCat 1) OPERE STRADALI (Cat 1)							
1 17.01.0040	SCAVO PER FORMAZIONE CASSONETTI E/O FOSSI. Scavo per formazione di cassonetti stradali e/o fossi di guardia con mezzi meccanici. Sono compresi: il deflusso dell'acqua presente fin ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. scavo parcheggi monte (Area 1) *12,00*26,600 cassonetto strada mancante (Area 2) *271,00*0,400	12,00 271,00		26,600	0,400	319,20 108,40 <hr/> 427,60	5,40	2'309,04
2 02.01.0080.0 01	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere. 427,60*10,000		427,60		10,000	4'276,00 <hr/> 4'276,00	0,31	1'325,56
3 19.02.0043	SOTTOFONDAMENTO STRADALE CON MATERIALI INERTI, PROVENIENTE DAGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI INERTI. Sottofondazione stradale con materiali inerti, proveniente dagli impia ... tasamento con pezzatura 0/30 dello spessore minimo di cm 20. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. cassonetto parcheggi monte (Area 1) *16,00*26,600*0,400 cassonetto strada mancante (Area 2) *271,00*0,400		271,00	16,00	26,600	0,400 0,400 <hr/> 278,64	17,60	4'904,06
4 19.02.0070	FONDAMENTO STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO FRANTUMATO MECCANICAMENTE. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la com ... e con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito cassonetto parcheggi monte (Area 1) *16,00*26,600*0,100 cassonetto strada mancante (Area 2) *354,00*0,100 cassonetto strada esistente (Area 3) *287,00*0,150		354,00 287,00	16,00	26,600	0,100 0,100 0,150 <hr/> 121,01	29,80	3'606,10
5 19.04.0020.0 01	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER). Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. previst ... la compattazione a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. superficie totale di bitumatura (Area 1, 2, 3) *742,00*7,000		742,00		7,000	5'194,00 <hr/> 5'194,00	1,92	9'972,48
6 19.08.0610	PANNELLI E TARGHE DI QUALSIASI FIGURA E/O SCRITTA IN LAMIERA DI ALLUMINIO. Pannelli e targhe di qualsiasi figura e/o scritta in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, f ... ome previsto dalla normativa vigente, a microsfere incorporate. E' compreso quanto occorre per dare i pannelli completi. segnaletica "Parcheggio" dimensioni 60 x 60 *2,00*0,600*0,600		2,00		0,600	0,600 0,72		
	A R I P O R T A R E					0,72		22'117,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,72		22'117,24
	segnaletica "Parcheggio disabili" dimensioni 60 x 90 *1,00*0,600*0,900 SOSTEGNI TUBOLARI IN FERRO DIAMETRO MM 60, ANTIROTAZIONE. Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirotazione, forniti e posti in opera, del diametro di mm 60. E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,30 sostegni per segnaletica verticale *3,00	1,00		0,600	0,900	0,54 1,26 3,00 3,00	187,00	235,62
7 19.08.0680.01	SOSTEGNI TUBOLARI IN FERRO DIAMETRO MM 60, ANTIROTAZIONE. Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirotazione, forniti e posti in opera, del diametro di mm 60. E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,30 sostegni per segnaletica verticale *3,00							
8 19.08.0930	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER FORMAZIONE DI STRISCE. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza d ... di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera. 297,00		297,00			297,00 297,00	27,90	83,70
9 19.08.0940	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER SEGNALI, SCRITTE, FRECCE ETC. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simboli ... ro finito. Misurata al metro quadrato della superficie verniciata vuoto per pieno tranne che per le strisce e zebrature. 20,00					20,00 20,00	0,81	240,57
	FOGNATURE (Cat 2)							
10 19.01.0021.02	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietraia ... ibile. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura da cm 5,1 a cm 10. fogna acque chiare allaccio a linea pubblica *10,00*0,400*7,000	10,00	0,400	7,000		28,00 28,00	0,49	13,72
11 17.01.0030.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. fogna acque chiare *[74+4+6]*0,400*1,000 fogna acque chiare allaccio a linea pubblica *10,00*0,400*1,000 allaccio acque nere palazzo *12,00*0,400*1,000	84,00 10,00 12,00	0,400 0,400 0,400	1,000 1,000 1,000		33,60 4,00 4,80 42,40	5,70	241,68
12 18.02.0081.04	TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 4. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) a parete strutturata, liscio internamente ... 1 rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 315. chiare *[74+4+6] fogna acque chiare allaccio a linea pubblica *10,00 allaccio acque nere palazzo *12,00	84,00 10,00 12,00				84,00 10,00 12,00		
	A R I P O R T A R E					106,00		23'054,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					106,00		23'054,53
	SOMMANO m					106,00		
13 18.04.0020.0 01	POZZETTO DI RACCORDO DIAFRAMMATO. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino, sempre in cemento, carrabile o non carrabile a scelta della D.L., fo ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40x40. caditoie *8,00					106,00	35,00	3'710,00
	SOMMANO cad					8,00		
						8,00	58,00	464,00
14 18.04.0030.0 01	PROLUNGHE PER POZZETTI DI RACCORDO. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40. caditoie *8,00					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	17,00	136,00
15 18.04.0020.0 03	POZZETTO DI RACCORDO DIAFRAMMATO. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino, sempre in cemento, carrabile o non carrabile a scelta della D.L., fo ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50x60. chiare *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	73,00	219,00
16 18.04.0030.0 03	PROLUNGHE PER POZZETTI DI RACCORDO. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60. nere (allaccio palazzo) *1,00 chiare *3,00					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	24,40	97,60
17 18.04.0162.0 01	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE DI LUCE QUADRATA (O RETTANGOLARE) CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare), a norma UNI EN 1563, prodotto ... ventuale scritta identificativa richiesta dalla Direzione Lavori. Chiusino quadrato con resistenza a rottura di t 25,0 chiusino 50x50 peso cadauno 43 kg *4,00*43,000	4,00			43,000	172,00		
	SOMMANO kg					172,00	4,48	770,56
18 18.04.0165	GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. Fornitura e posa di griglia si fonibile in ghisa sferoidale, a norma UNI EN 1563, prodotto secondo la norma UNI EN 124:1995 in s ... tta identificativa richiesta dalla Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. caditoie stradali 40 x 40 peso cadauno 31 kg *8,00*31,000	8,00			31,000	248,00		
	SOMMANO Kg/m3					248,00	4,58	1'135,84
19 18.04.0181	CONGLOMERATO CEMENTIZIO IN OPERA PER OPERE NON ARMATE (LETTO, RINFIANCHI E COPERTURA DI TUBAZIONI) CONFEZIONATO CON PEZZATURE DI INERTI PROVENIENTI DAGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DE ... una distribuzione ranulometria adeguata all'opera da eseguire.E'							
	A R I P O R T A R E							29'587,53

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'587,53
	compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. fogna acque chiare *[74+4+6]*0,400*1,000 fogna acque chiare allaccio a linea pubblica *10,00*0,400*1,000 allaccio acque nere palazzo *12,00*0,400*1,000 a detrarre diametro tubo 315 mm *[84+10+12]*[16*,16*3,14]		84,00 10,00 12,00 106,00	0,400 0,400 0,400 0,080	1,000 1,000 1,000 -8,48	33,60 4,00 4,80 42,40 -8,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					33,92	65,00	2'204,80
	SOMMANO mc							
20 18.04.0200.0 02	RIPRISTINO PIANO VIABILE BITUMATO. Ripristino del piano viabile mediante la fornitura, spandimento e pilonatura di pietrisco calcareo da cm 5-7 per ricarico della massicciata. Son ... ngolomerato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per corpi di ripristino inferiori a mq 20. fogna acque chiare allaccio a linea pubblica *10,00*0,400	10,00	0,400		4,00		15,30	61,20
	SOMMANO mq					4,00		
	RETE ADDUZIONE ENERGIA ELETTRICA (Cat 3)							
21 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete elettrica *[66+6]*0,400*0,800	72,00	0,400	0,800	23,04		5,70	131,33
	SOMMANO mc				23,04			
22 15.05.0110.0 04	TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE PER CANALIZZAZIONE DI LINEE DI ALIMENTAZIONE. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle No ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 160. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete elettrica *[66+6]	72,00			72,00		9,10	655,20
	SOMMANO m				72,00			
23 15.05.0110.0 03	TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE PER CANALIZZAZIONE DI LINEE DI ALIMENTAZIONE. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle No ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 100. linea per palazzo (forse esistente) *7,00*0,400*0,800	7,00	0,400	0,800	2,24		5,30	11,87
	SOMMANO m				2,24			
24 15.05.0260.0 05	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera com ... i risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 500 x 500 mm. line da realizzare ma lotti già serviti da rete elettrica *4,00				4,00		121,00	484,00
	SOMMANO cad				4,00			
25 15.05.0270.0 03	POZZETTO D'ISPEZIONE E/O RACCORDO PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE. Pozzetto d'ispezione e/o raccordo per canalizzazioni elettriche, realizzato in muratura di							
	A R I P O R T A R E							33'135,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'135,93
	mattoni pieni dello spe ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incremento per chiusino con resistenza a rottura di t 25. line da realizzare ma lotti già serviti da rete elettrica *4,00 SOMMANO cad					4,00 4,00 _____		
26 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete elettrica *[66+6]*0,400*0,300 SOMMANO mc	72,00	0,400	0,300	8,64 8,64 _____	18,10	72,40 222,91	
27 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete elettrica *[66+6] SOMMANO m	72,00			72,00 72,00 _____	0,40	28,80	
28 02.02.0020.C AM	RINTERRO O RIEMPIMENTO DI CAVI O DI BUCHE, CON MATERIALI INERTI DI RECUPERO, PROVENIENTI DA DEMOLIZIONE DI OPERE IN MURATURA O IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO RISPONDENTE AI C.A. ... I carico il trasporto e lo scarico nel luogo d'impiego. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete elettrica *[66+6]*0,400*0,500 SOMMANO mc	72,00	0,400	0,500	14,40 14,40 _____	14,40	207,36	
RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADALE (Cat 4)								
29 15.05.0260.0 04	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera com ... i risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 400 x 400 mm. 5,00 SOMMANO cad					5,00 5,00 _____	91,00	455,00
30 15.05.0270.0 03	POZZETTO D'ISPEZIONE E/O RACCORDO PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE. Pozzetto d'ispezione e/o raccordo per canalizzazioni elettriche, realizzato in muratura di mattoni pieni dello spe ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incremento per chiusino con resistenza a rottura di t 25. 5,00 SOMMANO cad					5,00 5,00 _____	18,10	90,50
31 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. scavo per tratto linea pubblica ricadente fuori dal sedime dei							
	A R I P O R T A R E							34'212,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'212,90
	marciapiedi lungo marciapiede esistente *60,00*0,300*0,500 lungo nuovo muro di contenimento *19,00*0,300*0,500 SOMMANO mc		60,00 19,00	0,300 0,300	0,500 0,500	9,00 2,85 11,85		
32 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. scavo per tratto linea pubblica ricadente fuori dal sedime dei marciapiedi lungo marciapiede esistente *60,00*0,300*0,500 lungo nuovo muro di contenimento *19,00*0,300*0,500 SOMMANO mc		60,00 19,00	0,300 0,300	0,500 0,500	9,00 2,85 11,85	5,70	67,55
33 15.05.0110.0 03	TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE PER CANALIZZAZIONE DI LINEE DI ALIMENTAZIONE. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle No ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 100. lato sx da ingresso lottizzazione *96,00 lato dx da ingresso lottizzazione *[12+55] tratto su percorso pedonale verde *30,00 SOMMANO m		96,00 67,00 30,00			96,00 67,00 30,00 193,00	25,80	305,73
	OG 10 Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione (SpCat 2)							
34 15.08.0250.0 02	COMPENSO PER PUNTO DI ALLACCIO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA SU PALO. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare ... lusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali di altezza superiore a m 3 f.t. con scatola di derivazione. 5,00 tratto su percorso pedonale verde *2,00 SOMMANO cad					5,00 2,00 7,00	57,00	399,00
35 15.08.0281.0 03 LED	ARMATURA STRADALE CON CORPO IN MATERIALE PLASTICO, CON LAMPADA A SCARICA. Armatura stradale applicabile con corpo in materiale plastico, con lampada a scarica, installabile a test ... pada; i condensatori di rifasamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada a LED 7,00 tratto su percorso pedonale verde *2,00 SOMMANO cad					7,00 2,00 9,00	320,00	2'880,00
36 15.08.0320.0 06	PALO RASTREMATO DIRITTO IN ACCIAIO ZINCATO. Palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno ... ita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza fuori terra mm 6000 - Hi = mm 800 - Db = mm 114 - Dt = mm 60. 5,00 SOMMANO cad					5,00 5,00	196,00	980,00
37	PALO RASTREMATO DIRITTO IN ACCIAIO ZINCATO. Palo							
	A R I P O R T A R E							39'868,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'868,08
15.08.0320.0 01	rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno ... ita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza fuori terra mm 3000 - Hi = mm 500 - Db = mm 76 - Dt = mm 60. tratto su percorso pedonale verde *2,00	SOMMANO cad				2,00		
38						2,00		
15.08.0330.0 01	TESTA PALO PER PALI DIRITTI. Testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3 ($\pm 10\%$), da fissare sulla sommità del palo, con diametro termin ... ra, con l'uso di piattaforma aerea omologata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo. 5,00 tratto su percorso pedonale verde *2,00	SOMMANO cad				5,00		
39						2,00		
15.08.0330.0 02	TESTA PALO PER PALI DIRITTI. Testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3 ($\pm 10\%$), da fissare sulla sommità del palo, con diametro term ... a, con lâ€œmuso di piattaforma aerea omologata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Doppio. 2,00	SOMMANO cad				7,00		
40						2,00		
15.08.0392	BASAMENTO DI SOSTEGNO PER PALI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PER ALTEZZA F.T. FINO A 7600 mm (ZONA3). Basamento di sostegno per palo di illuminazione pubblica di dimensioni 850x 900mm ... isa sferoidale e le canalizzazioni di raccordo quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. 5,00 tratto su percorso pedonale verde *2,00	SOMMANO cad				2,00		
41						2,00		
15.08.0430.0 01	SCATOLA DI GIUNZIONE DA PALO PORTAFUSIBILI. Scatola di giunzione da palo portafusibili con portello realizzata con corpo, scatola base e morsettiera in materia plastica, da inser ... e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Morsettiera in doppio isolamento 1 fusibile 5,00 tratto su percorso pedonale verde *2,00	SOMMANO cad				5,00		
42						2,00		
15.08.0531	RELÈ DIFFERENZIALE POLIVALENTE PER CONTROLLO DEI GUASTI A TERRA. Relè differenziale polivalente per controllo dei guasti a terra, costituito da apparecchio modulare con regolazion ... ti e la quota parte di cablaggio nel quadro elettrico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1,00	SOMMANO cad				7,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		
								42'192,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'192,08
43 15.06.0020.0 14	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, p ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A. 1,00							
	SOMMANO cad							
44 15.06.0051.0 14	BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interrutt ... altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A Id: 0,03A tipo AC. 1,00							
	SOMMANO cad							
45 15.06.0200.0 02	CENTRALINO IN RESINA DA PARETE CON GRADO DI PROTEZIONE IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per ... rati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita. Dimensioni da 13 a 24 moduli 1,00							
	SOMMANO cad							
46 15.02.0150.0 01	PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE. Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con cavo in rame di sezione minima pari a 6mm ² , nel caso di collega ... a. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni collegamento principale escluse le opere murarie. 7,00 tratto su percorso pedonale verde *2,00							
	SOMMANO cad							
47 15.04.0021.0 19	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPURE FG7OR 0, ... o occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x6 mm ² lato sx da ingresso lottizzazione *96,00 lato dx da ingresso lottizzazione *[12+55] tratto su percorso pedonale verde *30,00							
	SOMMANO m							
48 15.04.0110.0 12	LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in sigla di designazione NO7V-K (norme CEI 20-20 , CEI 20-22, CEI 20-35) del tipo non p ... quanto occorre per dare l'opera finita. Escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x6 mm ² 7,00*10,00 tratto su percorso pedonale verde *2,00*5,00							
	SOMMANO m							
	A R I P O R T A R E							44'282,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'282,18
	OG 3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane (SpCat 1) LINEA ACQUEDOTTO (Cat 5)							
49 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. spostamento allaccio lotti *5,00*0,400*0,800	SOMMANO mc	5,00	0,400	0,800	1,60	5,70	9,12
50 18.04.0020.0 03	POZZETTO DI RACCORDO DIAFRAMMATO. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino, sempre in cemento, carrabile o non carrabile a scelta della D.L., fo ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50x60. spostamento allaccio lotti *3,00	SOMMANO cad				3,00	73,00	219,00
51 18.04.0030.0 03	PROLUNGHE PER POZZETTI DI RACCORDO. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60. spostamento allaccio lotti *3,00	SOMMANO cad				3,00	24,40	73,20
52 18.01.0121.0 04	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 10 PE 100 SIGMA 80. Tubazione in polietilene alta densità PN 10 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201-2 con marchio di conformità di prodo ... ilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 90. modifica allaccio lotti *10,00	SOMMANO m	10,00			10,00	7,80	78,00
53 18.01.0150.0 03	SARACINESCA IN GHISA PN10. Saracinesca in ghisa e bronzo a corpo ovale per pressioni di esercizio fino a 10 atmosfere, flangiata secondo le norme UNI EN 1092, fornita e posta in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Diametro 2" 1/2. linea acquedotto esistente con lotti già serviti *2,00	SOMMANO cad				2,00	91,00	182,00
54 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. spostamento linea allaccio lotti *10,00	SOMMANO mc	10,00			10,00	25,80	258,00
55 18.04.0163.0 01	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE DI LUCE QUADRATA (O RETTANGOLARE) CLASSE DI PORTATA C250. Chiusino in ghisa sferoidele di luce quadrata (o rettangolare), a norma UNI EN 1563, prodotto ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino quadrato con resistenza a rottura di t 25,0 spostamento allaccio palazzo e lotti *3,00					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		45'101,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				3,00		45'101,50	
	SOMMANO kg					3,00		
56 02.02.0020.C AM	RINTERRO O RIEMPIMENTO DI CAVI O DI BUCHE, CON MATERIALI INERTI DI RECUPERO, PROVENIENTI DA DEMOLIZIONE DI OPERE IN MURATURA O IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO RISPONDENTE AI C.A. ... I carico il trasporto e lo scarico nel luogo d'impiego. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. spostamento allaccio lotti *10,00*0,400*0,500	10,00	0,400	0,500	2,00	4,41	13,23	
	SOMMANO mc				2,00			
	LINEA TELEFONICA (Cat 6)							
57 19.01.0021.0 02	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o piet ... iabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura da cm 5,1 a cm 10. allaccio alla linea esistente su vecchia lottizzazione *10,00*0,400*7,000	10,00	0,400	7,000	28,00	14,40	28,80	
	SOMMANO mqxcm				28,00	0,49	13,72	
58 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. linea da realizzare ma lotti già serviti da linea telefonica *[66+6+6]*0,400*0,800 allaccio alla linea esistente su vecchia lottizzazione *10,00*0,400*0,800	78,00	0,400	0,800	24,96			
	SOMMANO mc				3,20			
					28,16	5,70	160,51	
59 18.04.0020.0 03	POZZETTO DI RACCORDO DIAFRAMMATO. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino, sempre in cemento, carrabile o non carrabile a scelta della D.L., fo ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50x60. linea da realizzare ma lotti già serviti da linea telefonica *5,00	5,00			5,00			
	SOMMANO cad				5,00	73,00	365,00	
60 18.04.0030.0 03	PROLUNGHE PER POZZETTI DI RACCORDO. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60. linea da realizzare ma lotti già serviti da linea telefonica *5,00	5,00			5,00			
	SOMMANO cad				5,00	24,40	122,00	
61 18.04.0163.0 01	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE DI LUCE QUADRATA (O RETTANGOLARE) CLASSE DI PORTATA C250. Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare), a norma UNI EN 1563, prodotto ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino quadrato con resistenza a rottura di t 25,0 linea da realizzare ma lotti già serviti da linea telefonica *3,00*23,000	3,00		23,000	69,00			
	A R I P O R T A R E				69,00		45'804,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				69,00		45'804,76	
	SOMMANO kg				69,00			
62 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. linea da realizzare ma lotti già serviti da linea telefonica *[66+6+6]* 0,400*0,300	78,00	0,400	0,300	9,36	4,41	304,29	
	SOMMANO mc				9,36	25,80	241,49	
63 15.05.0110.0 03	TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE PER CANALIZZAZIONE DI LINEE DI ALIMENTAZIONE. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle No ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 100. linea da realizzare ma lotti già serviti da linea telefonica *[66+6+6]* allaccio alla linea esistente su vecchia lottizzazione *10,00	78,00 10,00			78,00 10,00			
	SOMMANO m				88,00	5,30	466,40	
64 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. linea da realizzare ma lotti già serviti da linea telefonica *[66+6+6]* allaccio alla linea esistente su vecchia lottizzazione *10,00	78,00 10,00			78,00 10,00			
	SOMMANO m				88,00	0,40	35,20	
65 18.04.0181	CONGLOMERATO CEMENTIZIO IN OPERA PER OPERE NON ARMATE (LETTO, RINFIANCHI E COPERTURA DI TUBAZIONI) CONFEZIONATO CON PEZZATURE DI INERTI PROVENIENTI DAGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DE ... una distribuzione ranulometria adeguata all'opera da eseguire.E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. allaccio alla linea esistente su vecchia lottizzazione *10,00*0,400* 0,800	10,00	0,400	0,800	3,20			
	SOMMANO mc				3,20	65,00	208,00	
66 02.02.0020.C AM	RINTERRO O RIEMPIMENTO DI CAVI O DI BUCHE, CON MATERIALI INERTI DI RECUPERO, PROVENIENTI DA DEMOLIZIONE DI OPERE IN MURATURA O IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO RISPONDENTE AI C.A. ... I carico il trasporto e lo scarico nel luogo d'impiego. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. linea da realizzare ma lotti già serviti da linea telefonica *[66+6+6]* 0,300*0,200	78,00	0,300	0,200	4,68			
	SOMMANO mc				4,68	14,40	67,39	
	RETE ADDUZIONE GAS METANO (Cat 7)							
67 19.01.0021.0 02	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o piet ... iabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura da cm 5,1 a cm 10. allaccio alla linea esistente su vecchia lottizzazione *10,00*0,400* 7,000	10,00	0,400	7,000	28,00			
	A R I P O R T A R E				28,00		47'127,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				28,00		47'127,53	
	SOMMANO mqxcm				28,00			
68 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete gas metano *[63+4+9]* 0,400*0,800 allaccio alla linea esistente su vecchia lottizzazione *10,00*0,400* 0,800	76,00	0,400	0,800	24,32	0,49	13,72	
	SOMMANO mc				3,20	27,52	5,70	156,86
69 18.04.0020.0 03	POZZETTO DI RACCORDO DIAFRAMMATO. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino, sempre in cemento, carrabile o non carrabile a scelta della D.L. fo ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50x60. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete gas metano *6,00				6,00			
	SOMMANO cad				6,00	73,00	438,00	
70 18.04.0030.0 03	PROLUNGHE PER POZZETTI DI RACCORDO. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete gas metano *6,00				6,00			
	SOMMANO cad				6,00	24,40	146,40	
71 18.04.0163.0 01	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE DI LUCE QUADRATA (O RETTANGOLARE) CLASSE DI PORTATA C250. Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare), a norma UNI EN 1563, prodotto ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino quadrato con resistenza a rottura di t 25,0 linea da realizzare ma lotti già serviti da rete gas metano *6,00* 39,000	6,00			39,000	234,00		
	SOMMANO kg				234,00	4,41	1'031,94	
72 18.03.0180.0 09	TUBAZIONE IN POLIETILENE PER GAS SERIE "S5". Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio conteggiata a met ... zione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la sabbia; il rinterro. Diametro esterno x spessore = mm 110 x 10,0. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete gas metano *[63+4+9]* allaccio alla linea esistente su vecchia lottizzazione *10,00	76,00	10,00		76,00 10,00			
	SOMMANO m				86,00	19,50	1'677,00	
73 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete gas metano *[63+4+9]* 0,300*0,300	76,00	0,300	0,300	6,84			
	SOMMANO mc				6,84	25,80	176,47	
74	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in							
	A R I P O R T A R E							50'767,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'767,92
18.04.0240	opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete gas metano *[63+4+9] allaccio alla linea esistente su vecchia lottizzazione *10,00 SOMMANO m		76,00 10,00			76,00 10,00 86,00 <hr/>	0,40	34,40
75 18.04.0181	CONGLOMERATO CEMENTIZIO IN OPERA PER OPERE NON ARMATE (LETTO, RINFIANCHI E COPERTURA DI TUBAZIONI) CONFEZIONATO CON PEZZATURE DI INERTI PROVENIENTI DAGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DE ... una distribuzione ranulometria adeguata all'opera da eseguire.E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. allaccio alla linea esistente su vecchia lottizzazione *10,00*0,400*0,800 SOMMANO mc	10,00	0,400	0,800		3,20 3,20 <hr/>	65,00	208,00
76 02.02.0020.C AM	RINTERRO O RIEMPIMENTO DI CAVI O DI BUCHE, CON MATERIALI INERTI DI RECUPERO, PROVENIENTI DA DEMOLIZIONE DI OPERE IN MURATURA O IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO RISPONDENTE AI C.A. I carico il trasporto e lo scarico nel luogo d'impiego. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete gas metano *[63+4+9]*0,300*0,400 SOMMANO mc	76,00	0,300	0,400		9,12 9,12 <hr/>	14,40	131,33
MARCIEPIEDI, CORDOLATURE E MANUFATTI EDILI (Cat 8)								
77 04.07.0030	PULIZIA SUPERFICIALE DEL CALCESTRUZZO. Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante s ... scarico a rifiuto dell'eventuale materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. pulizia profonda e trattamento marciapiede esistente *36,00*1,000 SOMMANO mq	36,00	1,000			36,00 36,00 <hr/>	10,70	385,20
78 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. scavo per muro contenimento parcheggio *26,00*1,400*[(2,60+1,80)/2] SOMMANO mc	26,00	1,400	2,200		80,08 80,08 <hr/>	5,70	456,46
79 02.01.0080.0 01	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere. 80,08*10,000 SOMMANO mcxkm	80,08		10,000		800,80 800,80 <hr/>	0,31	248,25
80	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI							
	A R I P O R T A R E							52'231,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'231,56
19.03.0010.0 01	FONDAZIONE NON ARMATE E PER RINFIANCHI. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate di fondazione e sottofondazione e per rinfianchi ... opera finita.Sono escluse le casseforme. Impasto con q.li 2,00 di cemento e comunque con Rck non inferiore a Kg/cmq 150. getto di magrone di pulizia *27,00*1,400*0,150	SOMMANO mc	27,00	1,400	0,150	5,67	103,00	584,01
81 03.03.0011.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzz ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). cls per fondazione *27,00*1,400*0,300	SOMMANO mc	27,00	1,400	0,300	11,34	124,00	1'406,16
82 19.03.0070.0 02	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... strutture in elevazione quali muri di sostegno,pile, spalle, travi, solette di impalcato, pareti anche sottili e simili. 2,00*27,00*1,200	SOMMANO mq	2,00	27,00	1,200	64,80	28,20	1'827,36
83 03.03.0011.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzz ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). cls muro in elevazione *27,00*0,300*1,200	SOMMANO mc	27,00	0,300	1,200	9,72	124,00	1'205,28
84 03.05.0020.C AM	BARRE IN ACCIAIO B450C RISPONDENTE AI C.A.M. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera ... ono essere aggiunti intenzionalmente additivi e sostanze di cui al p.2.4.1.3 del D.M. 11/10/2017 (sostanze pericolose). tondi filo 12 mm peso kg 0,888 per ml tondi filo 10 mm peso kg 0,617 per ml fondazione *[2*5*1,32]*27,00*0,888 [2*8]*27,00*0,617 elevazione *[2*5*1,45]*27,00*0,888 [2*6]*27,00*0,617	SOMMANO kg	13,20	27,00	0,888	316,48	1,40	1'582,81
85 07.01.0050.0 01	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ELASTOPLASTOMERICA CON ARMATURA IN POLIESTERE. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con "tessuto non tessuto" di polies ... certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita . Spessore mm 4. impermeabilizzazione muro *27,00*[1,20+,8+,3]	SOMMANO mq	27,00	2,300	62,10	62,10	11,70	726,57
86 03.01.0060	DRENAGGIO IN ELEMENTI FORATI. Drenaggio eseguito in elementi di laterizio, forati, posti a secco, da assestarsi a mano in file	A RIPORTARE						59'563,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'563,75
	sovraposte fino a raggiungere la quota stabilita. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 27,00*0,150*0,500							
	SOMMANO mc							
87 03.01.0081	DRENAGGIO VERTICALE CON MATERIALI PROVENIENTI DA DEMOLIZIONI. Drenaggio con materiali frantumati e miscelati provenienti da demolizioni, scevri da metalli, vetro, legno, plastica, ... compresi: i tiri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la sistemazione a mano. 27,00*0,500*0,500	27,00	0,150	0,500	2,03		79,00	160,37
	SOMMANO mc				2,03			
88 17.03.0270.0 03	TUBO DRENANTE PER INTERVENTI FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 4. Tubi corrugati in PE a doppia parete, flessibili, posati in scavi fino alla profondità massima di 4 metri, aventi parete ... con Sistema di Qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2000 certificato da Ente Terzo accreditato. Diametro esterno mm 90. 29,00	27,00	0,500	0,500	6,75		23,40	157,95
	SOMMANO mc				6,75			
89 19.07.0210	CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, ... il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. lato sx da ingresso lottizzazione *[7+7+1,5+27,20+26,20] lato dx da ingresso lottizzazione *[18,60+78,20+67] tratto su percorso pedonale verde *[6,10+4,00+32,50]	29,00			29,00		29,00	7,50
	SOMMANO m				29,00			217,50
90 19.02.0043	SOTTOFONDAMENTO STRADALE CON MATERIALI INERTI, PROVENIENTE DAGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI INERTI. Sottofondazione stradale con materiali inerti, proveniente dagli impia ... tasamento con pezzatura 0/30 dello spessore minimo di cm 20. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. lato sx da ingresso lottizzazione *[7+27]*1,800*0,400 lato dx da ingresso lottizzazione *73,00*1,800*0,400 tratto su percorso pedonale verde *34,00*1,800*0,400	68,90			68,90		68,90	
	SOMMANO m				163,80		163,80	
	SOMMANO m				42,60		42,60	
	SOMMANO mc				275,30		275,30	19,30
	SOMMANO mc							5'313,29
91 19.02.0070	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO FRANTUMATO MECCANICAMENTE. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la com ... e con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito lato sx da ingresso lottizzazione *[7+27]*1,800*[15+,14] lato dx da ingresso lottizzazione *73,00*1,800*[15+,14] tratto su percorso pedonale verde *34,00*1,800*0,290	34,00	1,800	0,400	24,48		101,52	
	SOMMANO mc				73,00		73,00	17,60
	SOMMANO mc				34,00		34,00	1'786,75
92 03.01.0020.0 01	MASSETTO DI CALCESTRUZZO VIBRATO NON ARMATO. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idon ... a	34,00	1,800	0,290	17,75		73,61	
	SOMMANO mc				73,00		73,00	2'193,58
	SOMMANO mc				34,00		34,00	
	A R I P O R T A R E							69'393,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'393,19
	finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, per spessori fino a cm 7. lato sx da ingresso lottizzazione *[7+27]*1,300 lato dx da ingresso lottizzazione *73,00*1,300 tratto su percorso pedonale verde *34,00*1,300		34,00 73,00 34,00	1,300 1,300 1,300		44,20 94,90 44,20		
	SOMMANO mq					183,30	18,80	3'446,04
93 03.05.0030.C AM	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA RISPONDENTE AI C.A.M.Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. S ... o essere aggiunti intenzionalmente additivi e sostanze di cui al p.2.4.1.3 del D.M. 11/10/2017 (sostanze pericolose). armatura filo 6 mm maglia 15 x 15 cm peso 2,98 kg per mq, da aggiungere un 5% per sovrapposizione fogli lato sx da ingresso lottizzazione *1,05*[7+27]*1,300*2,980 lato dx da ingresso lottizzazione *1,05*73,00*1,300*2,980 tratto su percorso pedonale verde *1,05*34,00*1,300*2,980	1,05 1,05 1,05	34,00 73,00 34,00	1,300 1,300 1,300	2,980 2,980 2,980	138,30 296,94 138,30		
	SOMMANO kg					573,54	1,54	883,25
94 19.02.0060	CONFIGURAZIONE DI SCARPATE, IN RILEVATO O IN TRINCEA. Configurazione di scarpate, in rilevato o in trincea. Sono compresi: l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e di cespugli ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. sistematizzazione terreno monte muro di contenimento *40,00					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	2,59	103,60
95 02.04.0180	RIMOZIONE DI RECINZIONI IN FERRO. Rimozione di recinzioni in ferro, costituite da montanti, correnti e rete metallica. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti e ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2,00*1,500		2,00		1,500	3,00		
	SOMMANO mq					3,00	6,00	18,00
96 02.03.0131.0 01	TAGLIO DI CALCESTRUZZO ARMATO. Taglio di calcestruzzo armato eseguito con idonei macchinari con disco diamantato o con filo diamantato. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm. 30 eseguito con disco diamantato. 1,00*0,400		1,00		0,400	0,40		
	SOMMANO mq					0,40	489,00	195,60
97 10.01.0010.0 02.CAM	ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72. RISPONDENTE AI C.A.M.. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. ... colose). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. 1,00*1,500*50,000		1,00	1,500	50,000	75,00		
	SOMMANO kg					75,00	8,70	652,50
98 11.02.0110.0 02	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. 1,00*1,500*50,000		1,00	1,500	50,000	75,00		
	A R I P O R T A R E					75,00		74'692,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				75,00		74'692,18	
	SISTEMAZIONE AREE VERDI (Cat 9)					75,00	0,50	37,50
99 19.07.0210	CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, ... il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. perimetrazione V p1 *[47,00+8,50] perimetrazione V p2 *[5+10+3,5]	SOMMANO kg						
100 20.01.0030.0 04	ARATURA, VANGATURA E FRESATURA DEL TERRENO. Aratura, vangatura e fresatura del terreno, con monda accurata da radici, da erbe infestanti, ciottoli, detriti ecc. È compreso il car ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fresatura con mezzo meccanico per profondità non inferiore a cm 20. V pu1 *37,00 V pu2 *84,00	SOMMANO m	55,50 18,50			55,50 18,50	19,30	1'428,20
101 20.01.0050.0 03	FORMAZIONE DI PRATO TIPO "RUSTICO". Formazione di prato tipo "rustico", su terreno in piano o con lievi pendenze, tramite seminagione di graminacee , in miscuglio (Lolium spp + F ... uali trattamenti fitosanitari ed i riporti aggiuntivi di materiali ammandanti o a copertura. Per superfici fino a 500 Mq V pu1 *37,00 V pu2 *84,00	SOMMANO mq				74,00		
102 20.01.0080.0 01	MESSA A DIMORA DI PIANTE DI ALTO FUSTO. Messa a dimora di piante di alto fusto (tipo conifere e latifoglie). Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti; ... 4 e latifoglie con circonferenza di cm 8-10 con buca di cm 40x40 e di altezza minima cm 40. Per un minimo di 25 piante. 60,00	SOMMANO mq				37,00 84,00	0,28	33,88
103 20.01.0060.0 01	MESSA A DIMORA DI ROSAI, CESPUGLI RAGGRUPPATI, CESPUGLI ROBUSTI E CONIFERE NANE. Messa a dimora di rosai, cespugli raggruppati, cespugli robusti e conifere nane. Sono compresi: 1 ... ell'elemento vegetativo. Rosai ed arbusti raggruppati (di piccola forza) con buca da cm 40x40 e di altezza minima cm 20. non comprende fornitura arbusto *100,00	SOMMANO cad				121,00		
104 S1.03.0070.0 01	COSTI PER LA SICUREZZA (Cat 10) BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... ne di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione. 1,00	SOMMANO cad				121,00	1,95	235,95
	A R I P O R T A R E							
								78'042,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'042,71
105 S1.03.0070.0 02	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative ... anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. 2,00							
	SOMMANO mese							
						2,00		
						2,00	149,00	298,00
106 S1.03.0090.0 01	BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... antiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per il primo mese o frazione. 1,00							
	SOMMANO mese							
						1,00		
						1,00	91,00	91,00
107 S1.03.0090.0 02	BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... iere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per ogni mese in più o frazione. 2,00							
	SOMMANO mese							
						2,00		
						2,00	50,00	100,00
108 S1.04.0011.0 02	RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE.RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di prot ... a, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Altezza non inferiore a m 1,50 50,00							
	SOMMANO m							
						50,00		
						50,00	13,70	685,00
109 S1.04.0012	RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete eletrosaldata a maglia rettangolare con ... ni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato. perimetrazione limiti cantiere per fasi *65,00 perimetrazione limiti piazzola di cantiere *15,00							
	SOMMANO cad							
						65,00		
						15,00	65,00	
						80,00	10,90	872,00
110 S4.01.0010.0 01	SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tond ... di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00. durata cantiere prevista 90 giorni *[4*90]							
	SOMMANO giorno							
						360,00		
						360,00	0,18	64,80
111 S4.01.0010.0 04	SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tond ... urezza dei lavoratori. Pannello integrativo in lamiera o alluminio, dimensioni cm 15,00 x 35,00 oppure cm 25,00 x 50,00. durata cantiere prevista 90 giorni *[4*90]							
	A R I P O R T A R E							
						360,00		80'153,51

